ALR-9680 RFID čtečka, UHF 865.7-867.5 MHz, EMEA Kit

Alien® ALR-9680 je široce použitelná čtečka UHF RFID s 4-portovou flexibilitou, průmyslové třídy a "inteligencí" RFID čteček světového lídra Alien. Její schopnost PoE a až 4 připojené antény výrazně snižují náklady a složitost instalace čtecího bodu RFID pro zákazníkovu aplikaci.



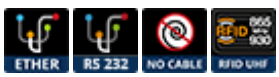
Díky možnosti napájení Power Over-Ethernet (POE) a externímu softwaru, který je kompatibilní s ostatními čtečkami Alien, je ALR-9680 jednoduchým řešením s nízkým profilem, které uživateli umožňuje okamžitě začít číst a zapisovat RFID tagy a vyvíjet řešení.

ALR-9680 komunikuje prostřednictvím snadno použitelného protokolu Alien Reader s klíčovou podporou platformy RFID, včetně systémů Microsoft® BizTalk RFID, OatSystems, Oracle®, Xterprise a dalších. Dobře zdokumentovaná sada SDK s knihovnami .NET, Java a Ruby umožňuje v případě potřeby vývoj vlastních rozhraní pro ovládání čtečky. Uživatelsky přívětivý software Alien RFID Gateway, který je bezplatný, umožňuje okamžitou integraci do zákazníkova systému.

Náklady na přívod napájení mohou někdy soupeřit s náklady na pořízení a instalaci samorné RFID čtečky. Funkce PoE u ALR-9680 umožňuje dodávat energii prostřednictvím komunikační sítě Ethernet, což eliminuje nutnost stavby přívodů elektřiny. Pokud není k dispozici přímo PoE, můžete použít dodávaný napájecí zdroj PoE. Kombinace této funkce s až čtyřmi anténami výrazně snižuje náklady a složitost instalace RFID do systému.

Klíčové vlastnosti UHF RFID čtečky Alien ALR-9680

- Komunikační protokol Alien se širokou škálou funkcí
- 4 monostatické porty pro připojení antén
- Power-over-Ethernet (PoE) eliminuje náklady na přívod napájení
- Standardizovaná technologie vysokoobjemových čtení a zápisů EPC Gen 2
- Nízká výška pro instalaci na místa s omezeným výstupem
- Upgradovatelný firmware



Technický popis

Funkcionalita a ovládání	
Maximální vysílací výkon	2W (E.I.R.P
Síťové služby	TCP/IP, NTP, DHCP, SNMP, DNS
Operační systém	Linux
Paměť	64MB DRAM
Frekvence	UHF: 865 - 868 MHz (EU)
Antény, anténní vstupy	4 monostatické porty
Indikace	Power, LAN Link, LAN Active, RF On, Read, Fault
Komunikační rozhraní	Ethernet, RS232, GPIO, ARP (Alien Reader Protocol) (GPIO: 0-24 VDC opticky izolované, 2 IN / 2 OUT)
Paměť	64MB Flash
Typy RFID transpondérů	EPC Gen 2, ISO 18000-6C
Elektrické	
Napájení	24 VDC, PoE (Power Over Ethernet)
Mechanické	
Váha	910g
Rozměry	Šířka: 24.13cm, Výška: 18.41cm Délka: 3.17cm
Prostředí	
Provozní teplota	-20 až 55°C
Ostatní	
Certifikace	Emissions: ETSI EN 302-208-2 (4 channel plan), EM 301-489, Safety: EN 60950, EN 50364
Vývojové nástroje	.NET SDK, Ruby API

CODEWARE, s.r.o.
Jaromírova 484/37
120 00 Praha 2 - Nusle
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444
codeware@codeware.cz
https://www.codeware.cz/

